Segment E	Total Length = 74.8 miles																																			
Evaluation Category	Evaluation Factor Mile		50		ПП		Ш		55	5			Ш		ПП	60				Ш		6!	5	П				7	0	П		Ш	Ш	75	5	Total
Design Type	New Non-parallel Alignment		Ŧ															П					П											Ŧ		74.8
5 7F	Parallel Alignment within 1000 ft. from	П	П	П	П		Т	П	П	П	П	П	\prod		ТП	П	П	П	ПП	П	П		TIT	Ш		П	Ш	Ш	Ш	Ш	П		\prod	M	Ī	
	existing transmission line (60kV or greater)	\mathbf{H}	+	+	H	+	+	Н	+	+		+	++	+	\mathbb{H}	Н	+	+	\mathbb{H}	+	Н	Ш	+	H	Н	+	+	Н	+++	Н	H	Н	++	Ш	-	0
	Parallel Alignment within 250 ft. from																																			
A 11-1124	existing transmission line (60kV or greater)	Ш	4	4	Ш		44	Ш	Ш	$\bot\!\!\!\!\!\bot$	Ш	Ш	##	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	\coprod	Ш	Ш	$\perp \mid \mid \mid$	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	##	Ш		0
Accessibility	Construction	₩	₩	#	H	\blacksquare	#	Н	Н	₩	H	₩	#	₩	₩	Н	₩	₩		₩	Ш	Н	₩	#		₩	₩	Н	#	₩	H	ш	#	##		0
BIOLOGICAL RESOURCES Wildlife	Mule Deer Winter Range	Н	+		H		+	Ш		+	H	+	+++		+H	Ш	+	+	Н	+H	Ш	Н				+H	+	Н	++	Н		Н	+++	+++		0
		#	#	#	ш		#	Ш		#	Ш		##	#	##	Ш		\blacksquare	Ш	ш	ш	ш	ш	#		\pm	##	Ш	#	Ш	Ħ		##	ш		
Special-Status Wildlife	Two-Mile Radius for Sage Grouse Leks (sighted in 1999 and 2000 surveys)																																			11.1
	Two-Mile Radius for Historical Sage Grouse	1	$\dagger \dagger$	Ħ	H	HH	††	Ш	H	T		H	Hf	T	H	Ш	H	T	Ш	_				ш		$\pm \parallel$	††	ĦĦ	$\dagger\dagger$	Ħ	Ħ	H	Hf	Ш		
	Leks Half-Mile Hadius for Ferruginous Hawk	Ш	4	Ш			Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	111		Ш	Ш	Ш	Ш	Ш					ш		Ш	Ш	Ш	Ш	Щ	Щ	Ш	111	Ш		9
	Nests	Ш	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	Ш	Щ	Щ	44	Ш	Ш	$\bot\!\!\!\!\!\bot$	Ш	Ш	\coprod	Щ	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	\coprod	Щ				Щ			Ш	Щ		Ш		Ш	Щ	1	5.2
	Ferruginous Hawk Nesting Territory	111	#	Ш	Щ	Ш	\coprod	Щ	Щ	\bot	Щ	\prod	\coprod	Щ	+	Щ	\prod	\square	Ш	\coprod															-	16.6
	Half-Mile Radius for Burrowing Owl Burrows	3	#	Ш	Ш	Ш	#	Ш	Ш	\mathbb{H}	Ш	\coprod	$+\!\!+\!\!\!+$	Ш	$+\!\!+\!\!\!+$	Ш	\coprod	$+\!\!+\!\!\!+$	Ш	\coprod	Ш	Щ	$+\!\!+\!\!\!+$	#	Ш	$+\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$	##	Н	#	1	#	Ш	$+\!\!+\!\!\!+$	+++	1	0
	Half-Mile Radius for Golden Eagle Nests Half-Mile Radius for Pygmy Rabbit Burrows	₩	+	+	${\mathbb H}$	$+\!+\!+$	$+\!\!+\!\!\!+$	${\color{red}H}$	Н	+	${\mathbb H}$	₩	$+\!\!+$	$+\!\!+\!\!\!+$	$+\!+\!+$	${\color{red}H}$	₩	$+\!\!+\!\!\!+$	++	$+\!+\!+$	#	++	$+\!+\!+$	₩	++	$+\!\!+\!\!\!+\!\!\!+$	++	++	₩	$+\!\!+$	₩	Н	$+\!\!+$	+++	1	0.7
		ш	#	Ш	Ш	Ш	#	\boxplus	H	#	Щ	₩	#	Ш	Ш	\boxplus	Ш	\blacksquare	Ш	Щ	Ш	ш	ш	ш	Ш	Ш	Ш	ш	Ш	Щ	Ш	ш	Ш	##		
Vegetation Types	Sagebrush Salt Desert Shrub	H					+++	${\mathbb H}$	Н			H	$+\!\!+\!\!\!+$			Ш		$+\!\!+\!\!\!+$	#								111								-	60.7 0
	Riparian/Wetland	+	+	+	${\sf H}$	+	++	${\sf H}$	H	+	${\sf H}$	+++	$+\!\!+\!\!\!+$	++	+	${\sf H}$	+++	+	++	++	++	++	+++	++	+	$+\!\!+\!\!\!+\!\!\!+$	++	${}^{\rm H}$	++	++	++	Н	$+\!\!+\!\!\!+$	HH	1	0
	Pinyon/Juniper Woodland				Ш										Ш						Ш		Ш	Ш		Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш			Ш		12
	Winterfat Greasewood	\mathbf{H}	+	+	H	+	+	Н	+	+		+	++	+	\mathbb{H}	Н	+	+	\mathbb{H}	+	Н	Ш	+	H	Н	+	+	Н	+++	Н	H	Н	++	Ш	-	0.9
	Crested Wheatgrass	\mathbf{H}	+	+			+	++	+	+	\Box	+	++	+	+	++	+	+	++	+	++	+			+	+	+	$^{\rm HI}$	++	H	++	Н	++	нн	-	1.2
	Cultivated				Ш		Ш	Ш							Ш	Ш			Ш	Ш	Ш			Ш		Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш			Ш		0
	Developed/Disturbed	Ш	4	4	Ш		44	Ш	Ш	$\bot\!\!\!\!\!\bot$	Ш	Ш	##	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	\coprod	Ш	Ш	$\perp \mid \mid \mid$	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	##	Ш		0
	Noxious Weeds	Ш	╁	Ш	Ш	Ш	ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш		Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш		Ш	Ш		0
Burn Areas	1999 Burn Areas	-	4	4	Ш		44	Ш	Ш	$\bot\!\!\!\!\!\bot$	Ш	Ш	##	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	\coprod	Ш	Ш	$\perp \mid \mid \mid$	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	##	Ш		
Special-Status Plant	Pennell Draba (Draba pennellii)						Ш	Ш							Ш	Ш				Ш	Ш			Ш				Ш	Ш	Ш				Ш		0
CULTURAL RESOURCES	Traditional Cultural Properties within 2 mile		H	+	H		ONF	IDE	NTI				t for				-	$^{+}$		$^{\rm H}$	ж	Н	+	H		+	$^{\rm H}$	H	$^{\rm H}$	H	H	Н	++	₩	1	0 sites
	Significant (or unevaluated) Historic Sites	1	+	+	+	++												+	HH	$^{\rm HI}$	$^{++}$	+		Hf		+	++	$^{\rm HI}$	$^{\rm H}$	++	Ħ	Ш	++	Н		U Siles
	within 500 ft. corridor	Ш		Ш		·	ONF	IDEI	NIIA	4L		NO	t for	Pubi	IC DI	spia	У			Ш	Ш							Ш	Ш	Ш	Ш			Щ		3 sites
	Significant (or unevaluated) Prehistoric Sites within 500 ft. corridor					c	ONF	IDEI	NTIA	ΑL		No	t for	Publ	ic Di	spla	y																			38 sites
Visual Impacts to Cultural	Significant Cultural Site	Wa	arm	Spri	ngs	Rand	h				П						Т	+		+	Ш							HH	Ш			Ш		ΗН		ultural Sites
Sites	Cultural Visual Impact Level		М												Ш			Ш										Ш		Ш				Ш	2 Hiç	jh, 1 Mediu
VISUAL RESOURCES	KOP Name	Ħ	Ħ				Ш	Ш	В	uck	Pas	ss			Ш	Ш	Ш			Ш						Ш	Ш	Ш	Ш	Ш				Ш	2 Rd 2	X-ing, 1 Oth
	KOP Location		X	4	Ш		44	Ш	Ш		X	Ш	##	Ш	Ш	Ш	Ш	\bot	Ш	\coprod	Ш	Ш	$\perp \mid \mid \mid$	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	##	Ш		6 KOPs
	KOP Number VRM Impact Level	_	16 M	+	H	+	₩	H	+	-	17 H	+	++	+	+	H	+	+	HH	+	₩	+		H	+	+	++	H	₩	++	H	Н	++	нн	2 Hic	jh, 4 Mediu
	# of Miles line is visible from KOP														Ш	Ш				Ш	Ш		Ш			Ш		Ш	Ш	Ш				Ш		14.75
	Miles in sensitive BLM VRM Class II	-	+	4	Ш		ш	Ш	Ш	Ш	Щ				Ш	Ш		Ш	Ш	Ш	Ш			Ш		+		Ш	Ш	Ш	Ш	Ш		ш		0 27.4
LANDLIGE	Miles in sensitive BLM VRM Class III	₩	#	#	#		#			Ħ		H					H	Ħ			H	H	₩	#	Ш	₩	₩	H	#	#	H	H		#		27.4
LAND USE	Urban / Residential Occupied homes within 1000 ft	₩	+	+	${\mathbb H}$	${\mathbb H}$	$+\!\!+\!\!+$	${\color{blue}H}$	Н	+	${\mathbb H}$	₩	$+\!\!+$	#	$+\!+\!+$	${\color{blue}H}$	₩	$+\!\!+\!\!\!+$	${\mathbb H}$	₩	#	#	+	₩	\mathbb{H}	$+\!\!+\!\!\!+\!\!\!+$	++	$+\!+$	₩	${\it H}$	₩	Н	$+\!\!+$	+++	1	0 13.2
	Agriculture	1	∄	H	H	шН	Ш	Ħ	Ħ	⇈	Ħ	Ш	\coprod^{\dagger}	ш	Ш	Ħ	Ш		ШТ	Ш	Ш	Ш	Ш	ш	Ш	∄	╁┼	Ш	ШТ	Ш	ш	Ш	\coprod^{\dagger}	ЩН		0
	Mining District		Ţ				T	П			\blacksquare				Ŧ	П		F	П	Ш	Ш	П	Ш	П	П	Ш	П	Ш	П	П	П	Ш	П	Щ		13.2
	No. of paved road crossings	-	X	${\mathbb H}$	${\mathbb H}$	Y	$+\!\!+\!\!\!+$	${\it H}$	Н	+	x :	XX	$+\!\!+\!\!\!+$	\mathbb{H}	$+\!\!+\!\!\!+$	${\it H}$	H	+	Y	$+\!+\!+$	Н	Н	$+\!+\!+$	x	Y		$+\!+\!+$	xx	(X	x	${}^{++}$	Н	$+\!\!+\!\!\!+$	x	-	1 45
	No. of dirt road crossings	^	Î	+	${\mathsf H}$	Ĥ	++	${\sf H}$	Н	+	Ĥ	^	$\dagger\dagger$	++	$\dagger\dagger$	${\sf H}$	++	+	Ĥ	$\dagger \dagger \dagger$	++	++	+++	Î		<u></u>	++	^	ì	ΗÎ	++	Ш	$\dagger\dagger$	HÎH		6
LAND OWNERSHIP	Public Land - BLM		H				Ħ	Ħ		Ħ	Ħ			Ħ	Ħ	Ħ			Ŧ	Ħ			Ħ	Ħ					Ħ	Ħ						74.2
WATER RESOURCES	Private Property	Ш	I	П	П	Ш	Ш	П	П	\blacksquare		П	Ш	Ш	Ш	П	П	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	П	Ш	Ш	Ш	Ш		0.6
	Active Mining Claims in or near ROW	\mathbb{H}		4	${\mathbb H}$	\mathbb{H}	+++	${\mathbb H}$	Н	+		++	$+\!\!+\!\!\!+$	4	$+\!\!+\!\!\!+$	${\mathbb H}$	++	$+\!\!+\!\!\!+$	HH	$+\!\!+\!\!\!+$	##	Щ	$+\!\!+\!\!\!+$	${\mathbb H}$	\coprod	$+\!\!\!\!\!+\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$	$+\!\!+\!\!\!+$	H	#	$+\!+$	++	Ш	$+\!\!+\!\!\!+$	$+\!+\!+\!-$	-	7
	No. of Springs/Wells (within 1/4 mile)		J				$\coprod \uparrow$			T		Ш	\coprod^{\dagger}				Ш			$\coprod \dagger$	ШП		Ш	ШΤ		┰╢	ΠŢ	ШΤ	Ш	х	ШΤ	Ш	\coprod^{\dagger}	ПТ		2
	Flood Inundation Risk	П	П	П	Щ	Щ		Щ	П	П	П	Ш	П	П	Ш	Щ	Ш	П	Ш	Ш	Ш	П	Ш	П	П	Ш	П	Ш	П	П	П	Ш	П	Щ		1.5
	Flash Flood Hazard	₩	#	Н	Н	Ш		Щ	Н	+	Н	Н	₩	$oldsymbol{+}$	${\color{red}{+}}$	Н	Н	\blacksquare	Ш	₩	X	Н	₩	₩	Ш	\coprod	Ш	H	#	Н	₩	Ш	₩	##	-	15
SOILS	High Water Erodibility No Reclamation Constraints		4	+	${\mathbb H}$	\mathbb{H}	+++	\dashv	Н	+	${\mathbb H}$	++	$+\!\!+\!\!\!+$	+	++	${\color{red} H}$	++	+	H	+++	#	Ш	+	${\mathbb H}$	H	$+\!\!+\!\!\!+\!\!\!\!+$	++	${++}$	$+\!\!+\!\!\!+$	${++}$	₩	HH	$+\!\!+\!\!\!+$	+++	1	4.9 13.7
	Steep Slope (slopes > 15%)	П		+	${\mathsf H}{\mathsf H}$	++	+	Н			\dashv				+	++		\vdash	4			+		++	++	+ + +	+++	${}^{\rm H}$	++	++	++	++		HH	1	20
	Major Fault Crossing	Ш	П	Ш	Ш	Ш	Ш	П	П	П	П	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш		Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	х	Ш	Ш	Ш	Ш	Щ		4
	Mil	e t		$^{+}$		+	+	$\frac{H}{H}$	55	5	H	$^{\rm H}$	$^{++}$	+	$^{+}$	60	$^{\rm H}$	$^{+}$		$^{\rm + \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! $	$^{++}$	6!	5	$^{+}$		$^{\rm H}$	$^{++}$	7	o'	$^{\rm H}$	$^{\rm H}$		$^{++}$	7!		Total
				4.		17	one r	of fe			ent	(rou	nded	un t	o 1//		e)	•			111						1 1 1		-11				• • •		-	
		Legend:										-1																								
			x											Figure C - 1 (Segment E) p.																						